

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Keanekaragaman Hayati	4
B. Model Data Spasial SIG	4
1. Data Spasial.....	4
2. Model Data	6
3. Implementasi Model Data	10

BAB III METODE KEGIATAN	22
A. Lokasi Kegiatan.....	22
B. Tahapan Kegiatan.....	22
1. Orientasi Lapangan	23
2. Persiapan	23
3. Observasi.....	23
4. Proses Membangun Model Data Vektor	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
BAB V PENUTUP.....	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
CV PENULIS	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Kelebihan dan kekurangan model data raster dan vektor	18
-----	---	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1	Struktur penyimpanan model data raster.....	10
2.2	Foto udara (raster) ditampilkan sebagai latar dari layer jalan (vektor).....	11
2.3	Data raster dalam memodelkan permukaan bumi.....	12
2.4	Data raster dalam mengklasifikasi data tutupan lahan.....	13
2.5	Contoh tampilan permukaan bumi & layer model data vektor.....	14
2.6	Contoh representasi data vektor dan atributnya.....	15
2.7	Kategori model data vektor.....	17
3.1	Tahapan Kegiatan.....	22
3.2	Plotting menggunakan GPS garmin tipe 60 CSx dan pengidentifikasian tanaman.....	24
3.3	Penulis dibantu Bapak Gurnita S.Si dalam pengidentifikasian tanaman.....	25
4.1	Contoh tampilan data tanaman hasil observasi.....	27
4.2	Tampilan data vektor data tanaman blok 5 dengan Google Earth.....	28
4.3	Tampilan informasi dengan Google Earth.....	29
4.4	Tampilan informasi dengan ArcGIS.....	29